

## CLASIFICACIÓN QUÍMICA DE MINERALES:

**Elementos nativos:** están en la naturaleza, en estado libre, puro o nativo sin combinar o formar compuestos químicos, como **el oro, plata, azufre o el diamante.**

**Sulfuros:** están hechos de diversos minerales mezclados con azufre, como **la pirita, galena, blenda o el cinabrio.**

**Sulfosales:** minerales hechos de plomo, plata y cobre mezclados con azufre y algunos más como el arsénico, **bismuto o antimonio.**

**Óxidos:** mezcla de oxígeno con un elemento, como **el oligisto, corindón, casiterita, bauxita.**

**Carbonatos:** sales derivadas de la mezcla de ácido carbónico y un metal, como **la calcita, azurita, mármol y malaquita.**

**Nitratos:** sales derivadas del ácido nítrico, como **el nitrato sódico (o de chicle), salitre o nitrato potásico.**

**Boratos:** formados por sales minerales o compuestos orgánicos del ácido bórico, como **el bórax o la rasorita.**

**Fosfatos, arseniados y vanadatos:** sales o compuestos orgánicos del ácido fosfórico, arsénico y vanadio, como **la apatita, turquesa o piromorfita entre otros.**

**Sulfato:** formados por sales minerales o compuestos orgánicos del ácido sulfúrico, como **el yeso, anhidrita y barita.**

**Cromatos, volframatos y molibdatos:** compuestos de cromo, molibdeno o wolframio, como **la wolframita, crocoita.**

